

Carros de solda



CBS-5 O Cód: 30163376

Carro de solda

Precisão, produtividade e soldagem de alto desempenho.

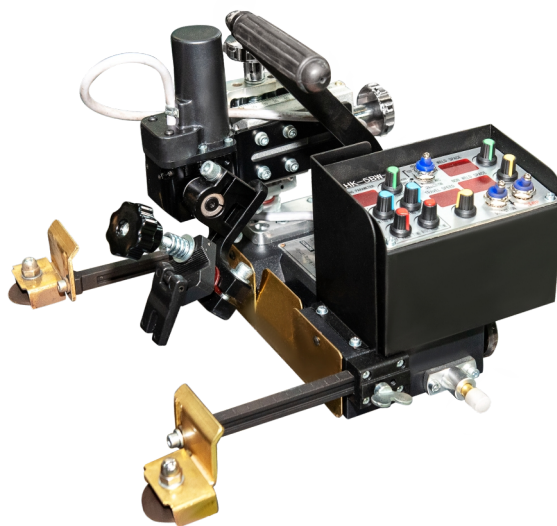
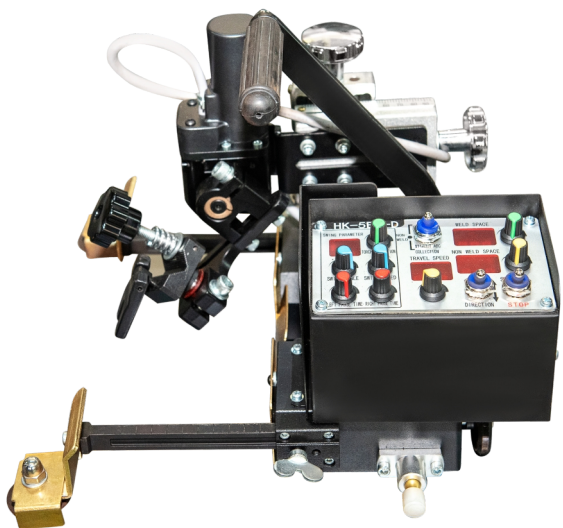
O CBS-5 O é o aliado ideal para quem busca elevar a qualidade e a eficiência no processo de soldagem. Desenvolvido para soldas de filete horizontais, contínuas ou intermitentes, este carro automático combina tecnologia, robustez e precisão, entregando resultados consistentes em cada aplicação.



Especificações principais:

- Tensão: 220 V
- Faixa de ajuste da tocha: até 60 mm
- Ângulo de trabalho: até 45°
- Velocidade de deslocamento: 50 a 1200 mm/min
- Peso: 9 kg

- **Soldagem precisa e uniforme:** A velocidade controlada e a alta precisão dimensional garantem cordões de solda com acabamento superior, reduzindo retrabalhos.
- **Inteligência e praticidade:** Possui sistema de memória que permite retomada do ponto de soldagem após interrupções, otimizando tempo e produtividade.
- **Flexibilidade total:** Ângulo de trabalho ajustável, controle de oscilação da tocha e regulação do tempo de fechamento do arco permitem adaptação para diferentes tipos de junta e aplicação.
- **Mais eficiência na produção:** Com velocidade de deslocamento de até 1200 mm/min e controle de oscilação ajustável, o operador tem total domínio sobre a qualidade do cordão.
- **Portátil e resistente:** Compacto (270 x 280 x 320 mm), leve (9 kg) e equipado com rodas de aço, garante fácil deslocamento e durabilidade mesmo em uso intenso.



Com o CBS-5 O da BALMER, sua produção ganha em qualidade, repetibilidade e produtividade, atendendo aos mais altos padrões da indústria metalmeccânica.

Tensão (V)	Dimensão (mm)	Faixa de ajuste da tocha				Controle de oscilação			Velocidade (mm / min)	Método de deslocamento	Peso (Kg)
		Para cima Para baixo	Esquerda Direita	Ângulo de trabalho	Ângulo de movimento	Tempo de pausa (d/e)	Velocidade de oscilação	Ângulo de oscilação			
1x 220	270 x 280 x 320	60 mm	60 mm	45°	±10°	0 a 2,5 s	0 a 99	±15°	50 a 1200	4 rodas de aço	9

CBS-100 O Cód: 30163378

Carro de solda

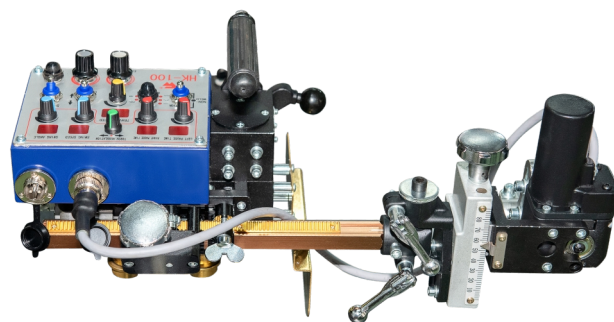
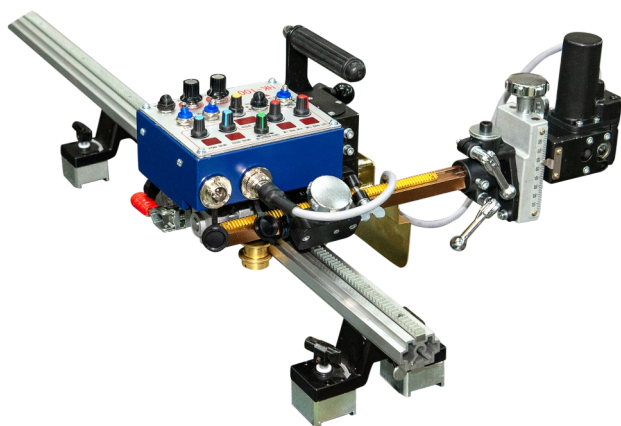
Versatilidade e precisão para múltiplas aplicações.

O CBS-100 O foi projetado para atender às demandas mais exigentes da indústria metalmeccânica, oferecendo alto desempenho em soldagens horizontais, verticais, de topo e outras aplicações multifuncionais. Compacto, portátil e equipado com tecnologia avançada, é a solução ideal para quem busca produtividade, qualidade e repetibilidade no processo de soldagem.

- **Soldagem multifuncional:** Permite aplicações horizontais, verticais, de topo e em estruturas complexas com a mesma precisão.
- **Controle total da oscilação:** Ajuste de velocidade, ângulo, posição central e tempo de permanência da tocha, garantindo cordões consistentes e uniformes.
- **Display digital inteligente:** Facilita o ajuste e a visualização precisa dos parâmetros de soldagem, aumentando a eficiência do operador.
- **Praticidade operacional:** Conta com embreagem manual para reposicionamento rápido e fácil, além de guia de travamento para máxima estabilidade.
- **Robustez e confiabilidade:** Leve (8,5 kg), compacto (480 x 230 x 300 mm) e de alta durabilidade, garante desempenho consistente mesmo em ambientes de produção intensa.
- **Aplicações de alto nível:** Ideal para construção naval, pontes, locomotivas, petroquímica e engenharia de estruturas metálicas.

Especificações principais:

- Tensão: 220 V
- Faixa de ajuste da tocha: até 150 mm
- Ângulo de trabalho: 0° a 45°
- Velocidade de deslocamento: 150 a 1000 mm/min
- Ângulo de oscilação: até ±45°
- Peso: 8,5 kg



O CBS-100 O entrega a combinação perfeita de versatilidade, precisão e facilidade de uso, tornando-se indispensável para empresas que precisam de alta performance e confiabilidade em soldagem automática.

Tensão (V)	Dimensão (mm)	Faixa de ajuste da tocha				Controle de oscilação			Velocidade (mm / min)	Método de deslocamento	Peso (Kg)
		Para cima Para baixo	Esquerda Direita	Ângulo de trabalho	Ângulo de movimento	Tempo de pausa (d/e)	Velocidade de oscilação	Ângulo de oscilação			
1x 220	480 x 230 x 300	60 mm	150 mm	0° a 45°	±10°	0 a 2,5 s	0 a 99	±15°	150 a 1000	Guia de travamento	8,5

CBS-11 Tube Cód: 30163377

Carro de solda com controle remoto

Tecnologia e praticidade para soldagem de tubulações.

O CBS-11 Tube foi desenvolvido especialmente para a soldagem automática de tubulações, trazendo produtividade, precisão e praticidade para aplicações críticas da indústria. Seu sistema de fixação magnética permite operação estável em todas as posições da tubulação, garantindo resultados de alto nível mesmo em trabalhos complexos.

- **Especialista em tubulações:** Ideal para soldagem de tubos a partir de 150 mm de diâmetro, sem limitação de espessura de parede. Para tubos mais espessos, permite soldagem em múltiplas camadas com total uniformidade.
- **Fixação magnética confiável:** O sistema de ímãs proporciona ancoragem segura, permitindo movimentação contínua e estável em qualquer posição da tubulação.
- **Controle remoto inteligente:** Proporciona praticidade e precisão no ajuste de parâmetros, garantindo eficiência e facilidade de operação.
- **Flexibilidade operacional:** Ajuste de oscilação, tempo de pausa e distância de deslocamento da tocha, oferecendo total controle sobre a qualidade do cordão.
- **Alta performance em soldagem:** Com velocidade de deslocamento de até 720 mm/min e controle de oscilação avançado, assegura soldas consistentes e repetíveis.
- **Robustez e durabilidade:** Construído em estrutura resistente, com rodas de aço, suporta uso intensivo mantendo leveza e praticidade no manuseio.

Especificações principais:

- Tensão: 220 V
- Faixa de ajuste da tocha: até 110 mm
- Ângulo de trabalho: 0° a 45°
- Velocidade de deslocamento: 0 a 720 mm/min
- Distância de oscilação: até ±20 mm
- Peso: 14,5 kg



Com o CBS-11 Tube, sua operação em tubulações se torna mais produtiva, confiável e precisa, atendendo às exigências de setores como petróleo e gás, petroquímica, geração de energia e engenharia de tubulações em geral.

Tensão (V)	Dimensão (mm)	Faixa de ajuste da tocha				Controle de oscilação			Velocidade (mm / min)	Método de deslocamento	Peso (Kg)
		Para cima Para baixo	Esquerda Direita	Ângulo de trabalho	Ângulo de movimento	Tempo de pausa (d/e)	Velocidade de oscilação	Distância de oscilação			
1x 220	380 x 180 x 279	60 mm	110 mm	0° a 45°	±10°	0 a 2,5 s	0 a 99	±20 mm	0 a 720	4 rodas de aço	14,5



Fricke Soldas LTDA.
BR 285, KM 456,4, S/N
Bairro Lambari, Ijuí-RS-Brasil
CEP: 98700-000



www.balmer.com.br



contato@balmer.com.br



55 3305 0700



[balmersoldas](https://www.facebook.com/balmersoldas)



[balmer_soldas](https://www.instagram.com/balmer_soldas)



[BALMER](https://www.youtube.com/BALMER)